



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FFC 端子 > 2.54mm FFC 连接器母端子



连接器系统: 缆到缆

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

与线缆类型兼容: 分离式导线

端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金

[所有 2.54mm FFC 连接器母端子 \(35\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	缆到缆
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

接触件特性

	50 μin
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------



壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

接受导体宽度	1.27 mm, 1.82 mm
Wire Size	.12 – .4 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.02 – 1.42 mm[.04 – .056 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-F439-R2435254
2.54mm FFC 连接器母端外壳

KIT
TE 产品编号 7-2151980-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F062O

TE 产品编号 2-2151980-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F062O

TE 产品编号 2-2151980-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F062O-A

TE 产品编号 2151980-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F062O

TE 产品编号 2151980-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F062O-A

TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED

TE 产品编号 7-2151980-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F062O

TE 产品编号 7-2151980-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F062O-A

客户还购买了

TE 产品编号487378-7
2.54mm FFC 连接器母端外壳

TE 产品编号1-88997-2
2.54mm FFC 连接器公端子

TE 产品编号3-644042-6
Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, With Mating Alignment, MTA 100

TE 产品编号487406-2
2.54mm FFC 连接器母端子

TE 产品编号2-34141-1
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 4

TE 产品编号2-746610-3
024 DIP PLUG 100CL TIN

TE 产品编号346350-5
36 WAY ECONOSEAL III HDR.RED

TE 产品编号6-104909-5
16 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

文档



产品图纸

FFC RECP CRIMP S-I

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-86566-6_AN.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-86566-6_AN.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-86566-6_AN.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

Extraction Tools

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本

Extraction Tool for Flexible Flat Cable (FFC)

英文版本